

#38524#

Показания приборов
учёта тепловой энергии
за период с 23.10.2023 по 23.11.2023

Потребитель
Адрес потребителя
Абонентский номер

ЖКМР, ООО, УК
Бульвар Л. Шевцовой 7, Калининград
4113

Заводской номер счётчика 1443674	Показания прибора, Гкал 23.11.2023	Предыдущие показания, Гкал 23.10.2023	Разность показаний, Гкал
Количество тепловой энергии, система 1	454,587	420,641	33.946
Количество тепловой энергии, система 2	397,328	369,272	28.056

33.4412

Подпись исполнителя



#37515#

Отчёт за период с 23.10.2023 по 23.11.2023.

Номер абонента 4113
 Порядковый номер 3558
 Тип теплосчётчика ТЭМ-104
 Заводской номер 1443674
 Номер системы 1
 Отчёт сформирован 28.11.2023

Ведомость регистрации параметров:

Дата	tnar, °C	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	V3, м3	M1, т	M2, т	M3, т	TRab,	TNar, ч	TekErr,	TehErr,	t1, °C	t2, °C	t3, °C	p1, МПа	p2, МПа	p3, МПа
24.10.2023	-	0,956	123,383	124,762	0	122	123,77	0	24	24	0	0	49,5	41,7	0	9,1	5,1	0
25.10.2023	-	0,997	123,234	122,102	0	121,809	121,105	0	24	24	0	0	50,3	42,2	0	9,1	5,1	0
26.10.2023	-	1,129	128,594	126,926	0	126,996	125,836	0	25	25	0	0	52,1	43,3	0	9,1	5,1	0
27.10.2023	-	1,093	123,285	123,324	0	121,746	122,262	0	24	24	0	0	52,2	43,3	0	9,1	5,1	0
28.10.2023	-	1,106	123,348	123,621	0	121,809	122,562	0	24	24	0	0	52,2	43,2	0	9,1	5,1	0
29.10.2023	-	1,186	123,48	122,922	0	121,816	121,797	0	24	24	0	0	54,2	44,5	0	9,1	5,1	0
30.10.2023	-	0,918	122,789	126,449	0	121,477	125,488	0	24	24	0	0	48,4	40,9	0	9,1	5,1	0
31.10.2023	-	0,911	122,719	133,551	0	121,398	132,52	0	24	24	0	0	48,6	41,2	0	9,1	5,1	0
01.11.2023	-	1	123,148	164,969	0	121,73	163,645	0	24	24	0	0	50,1	42	0	9,1	5,1	0
02.11.2023	-	0,99	123,094	121,738	0	121,676	120,746	0	24	24	0	0	50,2	42,2	0	9,1	5,1	0
03.11.2023	-	0,844	113,305	111,684	0	112,09	110,832	0	22,19	22,19	0	0	48,5	41	0	9,1	5,1	0
04.11.2023	-	0,938	122,824	124,488	0	121,48	123,523	0	24	24	0	0	48,9	41,3	0	9,1	5,1	0
05.11.2023	-	0,987	122,875	122,43	0	121,48	121,453	0	24	24	0	0	49,8	41,8	0	9,1	5,1	0
06.11.2023	-	0,926	122,852	126,25	0	121,535	125,289	0	24	24	0	0	48,5	40,9	0	9,1	5,1	0
07.11.2023	-	0,95	122,926	135,234	0	121,582	134,191	0	24	24	0	0	48,9	41,2	0	9,1	5,1	0
08.11.2023	-	0,948	122,73	142,426	0	121,383	141,32	0	24	24	0	0	49	41,3	0	9,1	5,1	0
09.11.2023	-	0,971	122,625	138,52	0	121,258	137,438	0	24	24	0	0	49,4	41,4	0	9,1	5,1	0
10.11.2023	-	0,951	122,863	121,754	0	121,52	120,809	0	24	24	0	0	49	41,3	0	9,1	5,1	0
11.11.2023	-	0,929	122,652	122,973	0	121,324	122,031	0	24	24	0	0	48,6	41	0	9,1	5,1	0
12.11.2023	-	0,965	123,055	127,504	0	121,688	126,5	0	24	24	0	0	49,4	41,5	0	9,1	5,1	0
13.11.2023	-	1,041	122,953	134,375	0	121,496	133,277	0	24	24	0	0	50,8	42,4	0	9,1	5,1	0
14.11.2023	-	1,105	123,258	122,465	0	121,727	121,418	0	24	24	0	0	52,1	43,1	0	9,1	5,1	0
15.11.2023	-	1,098	122,91	121,801	0	121,402	120,781	0	24	24	0	0	51,7	42,8	0	9,1	5,1	0
16.11.2023	-	1,213	123,297	122,387	0	121,645	121,281	0	24	24	0	0	54,2	44,3	0	9,1	5,1	0
17.11.2023	-	1,364	124,016	139,586	0	122,137	138,191	0	24	24	0	0	57,7	46,6	0	9,1	5,1	0
18.11.2023	-	1,365	124,219	122,645	0	122,32	121,398	0	24	24	0	0	57,9	46,8	0	9,1	5,1	0
19.11.2023	-	1,385	124,312	125,707	0	122,387	124,418	0	24	24	0	0	58,3	47,1	0	9,1	5,1	0
20.11.2023	-	1,39	124,434	186,246	0	122,504	184,332	0	24	24	0	0	58,3	47,1	0	9,1	5,1	0
21.11.2023	-	1,509	124,344	156,859	0	122,25	155,141	0	24	24	0	0	60,9	48,6	0	9,1	5,1	0
22.11.2023	-	1,477	124,527	122,926	0	122,469	121,59	0	24	24	0	0	60,4	48,4	0	9,1	5,1	0
23.11.2023	-	1,306	123,574	121,984	0	121,773	120,797	0	24	24	0	0	56,4	45,8	0	9,1	5,1	0
Итого:	-	33,948	3817,625	4040,608	0	3769,907	4005,741	0	743,19	743,19	-	-	52,15	43,23	0	9,1	5,1	0

Общее время работы системы 744 час.

Период нормальной работы системы 743,19 час.

Показания интеграторов:

Дата	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	V3, м3	M1, т	M2, т	M3, т	TNar, ч	Ttn, ч
23.10.2023	420,641	43853,156	46649,898	0	43259,406	46221,402	0	16492,7	0,01
23.11.2023	454,587	47670,781	50690,504	0	47029,312	50227,145	0	17235,88	0,01

Подпись абонента

Представитель теплоснабжения

#37516#

Отчёт за период с 23.10.2023 по 23.11.2023.

Номер абонента 4113
Порядковый номер 3559
Тип теплосчётчика ТЭМ-104
Заводской номер 1443674
Номер системы 2
Отчёт сформирован 28.11.2023
Ведомость регистрации параметров:

Дата	t _{нар} , °C	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	TRab,	T _{Нар} , ч	TekErr,	TehErr,	t1, °C	t2, °C	p1, МПа	p2, МПа
24.10.2023	-	0,758	133,504	132,68	132,031	131,527	24	24	0	0	49,1	43,5	9,1	5,1
25.10.2023	-	0,801	133,414	132,57	131,895	131,387	24	24	0	0	50	44	9,1	5,1
26.10.2023	-	0,921	139,297	138,332	137,586	137,031	25	25	0	0	51,8	45,1	9,1	5,1
27.10.2023	-	0,895	133,531	132,598	131,891	131,355	24	24	0	0	51,8	45,1	9,1	5,1
28.10.2023	-	0,906	133,594	132,648	131,949	131,402	24	24	0	0	51,9	45,1	9,1	5,1
29.10.2023	-	0,984	133,805	132,777	132,031	131,453	24	24	0	0	53,8	46,4	9,1	5,1
30.10.2023	-	0,72	132,812	132,027	131,414	130,926	24	24	0	0	48,1	42,7	9,1	5,1
31.10.2023	-	0,71	132,742	131,957	131,332	130,84	24	24	0	0	48,3	43	9,1	5,1
01.11.2023	-	0,804	133,258	132,402	131,746	131,238	24	24	0	0	49,8	43,8	9,1	5,1
02.11.2023	-	0,788	133,238	132,367	131,723	131,188	24	24	0	0	49,9	44	9,1	5,1
03.11.2023	-	0,651	122,598	121,84	121,305	120,816	22,19	22,19	0	0	48,1	42,8	9,1	5,1
04.11.2023	-	0,725	132,879	132,055	131,445	130,926	24	24	0	0	48,6	43,2	9,1	5,1
05.11.2023	-	0,78	132,996	132,105	131,508	130,949	24	24	0	0	49,5	43,7	9,1	5,1
06.11.2023	-	0,728	132,922	132,09	131,512	130,98	24	24	0	0	48,2	42,7	9,1	5,1
07.11.2023	-	0,756	132,996	132,168	131,566	131,051	24	24	0	0	48,6	42,9	9,1	5,1
08.11.2023	-	0,759	132,793	131,945	131,355	130,832	24	24	0	0	48,7	43	9,1	5,1
09.11.2023	-	0,776	132,711	131,828	131,25	130,699	24	24	0	0	49	43,2	9,1	5,1
10.11.2023	-	0,75	132,957	132,102	131,52	130,973	24	24	0	0	48,7	43,1	9,1	5,1
11.11.2023	-	0,732	132,723	131,867	131,312	130,762	24	24	0	0	48,3	42,8	9,1	5,1
12.11.2023	-	0,769	133,16	132,285	131,695	131,148	24	24	0	0	49	43,3	9,1	5,1
13.11.2023	-	0,85	133,102	132,18	131,551	130,992	24	24	0	0	50,5	44,1	9,1	5,1
14.11.2023	-	0,919	133,5	132,535	131,867	131,305	24	24	0	0	51,7	44,8	9,1	5,1
15.11.2023	-	0,917	133,121	132,156	131,512	130,957	24	24	0	0	51,4	44,5	9,1	5,1
16.11.2023	-	1,03	133,609	132,551	131,844	131,254	24	24	0	0	53,7	46	9,1	5,1
17.11.2023	-	1,184	134,551	133,355	132,539	131,902	24	24	0	0	57,2	48,4	9,1	5,1
18.11.2023	-	1,184	134,758	133,535	132,73	132,074	24	24	0	0	57,4	48,6	9,1	5,1
19.11.2023	-	1,203	134,867	133,633	132,812	132,148	24	24	0	0	57,8	48,9	9,1	5,1
20.11.2023	-	1,212	135,016	133,789	132,953	132,312	24	24	0	0	57,9	48,8	9,1	5,1
21.11.2023	-	1,351	135,031	133,691	132,793	132,117	24	24	0	0	60,4	50,3	9,1	5,1
22.11.2023	-	1,329	135,184	133,828	132,977	132,277	24	24	0	0	59,9	50	9,1	5,1
23.11.2023	-	1,162	133,992	132,848	132,074	131,473	24	24	0	0	56	47,2	9,1	5,1
Итого:	-	28,054	4134,661	4104,744	4083,718	4066,294	743,19	743,19	-	-	51,78	45	9,1	5,1

Общее время работы системы 744 час.
Период нормальной работы системы 743,19 час.
Показания интеграторов:

Дата	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	T _{Нар} , ч	T _{тп} , ч
23.10.2023	369,272	47175,25	46786,594	46546,797	46328,277	16492,7	0,01
23.11.2023	397,328	51309,91	50891,34	50630,516	50394,574	17235,88	0,01

Подпись абонента

Представитель теплоснабжения